

Weekly Report

Period: 18/09/17 - 24/09/17

Reporter: 高翔

1 Last Week

主要写了毕业论文。

1. MedicalVis

上周计划中说要阅读一些曲面配准的文章，师兄说没有必要，现在只要搞清脸的朝向和位置就好。我尝试了 Google 出的 vision API (<https://developers.google.com/vision/face-detection-concepts>)，目前只是运行起了官方的 demo，需要我再读读文档开发试试。

另外我对比了 Apple 的 vision API 和 ARKit 之后，决定也试试 ARKit。这周完成了开发环境的搭建以及一些文档的阅读，下周会用此开发一个可以检测人脸的 demo 出来，之后只要把模型与叠在脸上就可以了。

现在整个项目工程性太强了，不知道论文怎么写。还是我读太少了。

2 Next Week

| 任务 | 进度和目标 | deadline |
|-------------------|-----------------------------------|----------|
| ChinaVis | 需要写一个 cover letter | 9.26 |
| 毕业论文 | 写完其他未完成的部分，把语言学术化，规范格式 | 9.28 |
| AR Face detection | 用 ARKit 开发一个能把图片以半透明方式贴合到脸上的 demo | 9.29 |